

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/039076 A1

(51) 国際特許分類⁷:

H04B 7/26

1510072 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015368

(72) 発明者; および

(22) 国際出願日:

2004年10月18日 (18.10.2004)

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 和田 利昭 (WADA, Toshiaki) [JP/JP]; 〒1510072 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号 オリンパス株式会社内 Tokyo (JP). 中野 賢次 (NAKANO, Kenji) [JP/JP]; 〒1510061 東京都渋谷区初台1丁目53番6号 オリンパスシステムズ株式会社内 Tokyo (JP).

(25) 国際出願の言語:

日本語

(74) 代理人: 大曾義之 (OSUGA, Yoshiyuki); 〒1020084 東京都千代田区二番町8番地20 二番町ビル3F Tokyo (JP).

(26) 国際公開の言語:

日本語

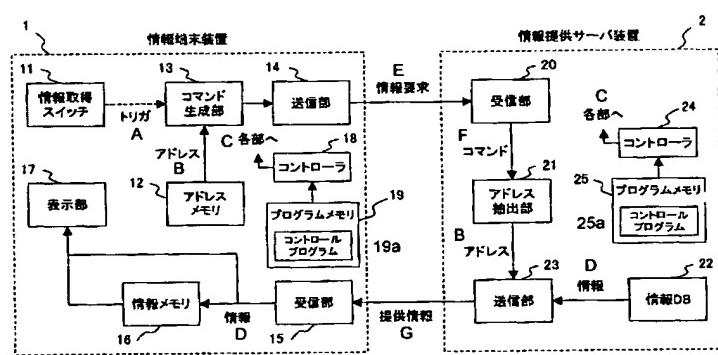
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[統葉有]

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): オリンパス株式会社 (OLYMPUS CORPORATION) [JP/JP]; 〒

(54) Title: INFORMATION ACQUISITION DEVICE, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND INFORMATION PROVIDING SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報取得装置、情報提供装置、及び情報提供システム



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1... INFORMATION TERMINAL DEVICE | D... INFORMATION |
| 11... INFORMATION ACQUISITION SWITCH | 15... RECEPTION UNIT |
| 13... COMMAND GENERATION UNIT | E... INFORMATION REQUEST |
| 14... TRANSMISSION UNIT | F... COMMAND |
| A... TRIGGER | G... PROVIDED INFORMATION |
| B... ADDRESS | 2... INFORMATION PROVIDING SERVER DEVICE |
| C... TO RESPECTIVE UNITS | 20... RECEPTION UNIT |
| 17... DISPLAY UNIT | 21... ADDRESS EXTRACTION UNIT |
| 12... ADDRESS MEMORY | 23... TRANSMISSION UNIT |
| 18... CONTROLLER | 24... CONTROLLER |
| 19... PROGRAM MEMORY | 25... PROGRAM MEMORY |
| 19a... CONTROL PROGRAM | 25a... CONTROL PROGRAM |
| 16... INFORMATION MEMORY | 22... INFORMATION DB |

(57) Abstract: An information acquisition device for acquiring digital information includes: a first transmission unit (14) having a directivity and radio-transmitting an information request signal as a transmission object in the directivity direction; an information addition unit (13) for adding at least one address information to the information request signal as the transmission object; a reception unit (15) receiving the radio signal radio-transmitted in response to the information request signal transmitted by the first transmission unit and acquiring the information contained in the signal; an information storage unit (16) detachably built in or attached to the information acquisition unit and

[統葉有]

WO 2005/039076 A1



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

capable of storing a part or the whole of the information acquired by the reception unit; and an operation unit (11) performing a start instruction of the information request operation. The reception unit (15) has no directivity or has a directivity wider than the first transmission unit.

- (57) 要約: デジタル情報を取得する情報取得装置であって、指向性を有し、指向方向に送信対象とする情報要求信号を無線送信する第一の送信部(14)と、前記送信対象とする情報要求信号に少なくとも一つのアドレス情報を附加する情報付加部(13)と、前記第一の送信部が送信した情報要求信号に応答して無線送信された無線信号を受信し、該信号に含まれる情報を取得する受信部(15)と、当該情報取得装置に内蔵或いは着脱自在になされたものであって前記受信部により取得された情報の一部又は全部が記憶可能である情報記憶部(16)と、情報要求動作の開始指示を行う操作部(11)と、を有し、前記受信部(15)は、指向性が無いか、又は前記第一の送信部よりも広い指向性を有する。